

Gizli tavan tipi **R32** **YENİ**

Orta statik basınçlı tip **PEFY-M VMA-A** (built-in drain pump)

		PEFY-M20VMA-A	PEFY-M25VMA-A	PEFY-M32VMA-A	PEFY-M40VMA-A	PEFY-M50VMA-A	PEFY-M63VMA-A	
Güç kaynağı		1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	
	*1 BTU/s	7,500	9,600	12,300	15,400	19,100	24,200	
*2 Çekilen güç	kW	0.032	0.032	0.044	0.047	0.066	0.087	
	A	0.26-0.25-0.24	0.26-0.25-0.24	0.36-0.34-0.33	0.39-0.37-0.36	0.53-0.51-0.49	0.69-0.66-0.63	
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*3 kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	
	*3 BTU/s	8,500	10,900	13,600	17,100	21,500	27,300	
*2 Çekilen güç	kW	0.030	0.030	0.042	0.045	0.064	0.085	
	A	0.26-0.25-0.24	0.26-0.25-0.24	0.36-0.34-0.33	0.39-0.37-0.36	0.53-0.51-0.49	0.69-0.66-0.63	
Dış gövde		Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac	
Dış gövde boyutları YxGxD		mm 250 x 700 x 732	mm 250 x 700 x 732	mm 250 x 700 x 732	mm 250 x 900 x 732	mm 250 x 900 x 732	mm 250 x 900 x 732	
in.		9-7/8 x 27-9/16 x 28-7/8	9-7/8 x 27-9/16 x 28-7/8	9-7/8 x 27-9/16 x 28-7/8	9-7/8 x 35-7/16 x 28-7/8	9-7/8 x 35-7/16 x 28-7/8	9-7/8 x 35-7/16 x 28-7/8	
Net ağırlık		kg (lbs)	21 (47)	21 (47)	25 (56)	25 (56)	27 (60)	
Isı değiştirici		Çapraz akışlı, Bakır boru & Alüminyum kanatçık						
FAN		Sirocco fan x 1						
*4	Tip x Adet	Sirocco fan x 1		Sirocco fan x 1		Sirocco fan x 2		
	Yüksek basınç koruması	Pa	35 - <50> - <70> - <100> - <150>	35 - <50> - <70> - <100> - <150>	35 - <50> - <70> - <100> - <150>	35 - <50> - <70> - <100> - <150>	35 - <50> - <70> - <100> - <150>	
	mmH ₂ O	3.6 - <5.1> - <7.1> - <10.2> - <15.3>	3.6 - <5.1> - <7.1> - <10.2> - <15.3>	3.6 - <5.1> - <7.1> - <10.2> - <15.3>	3.6 - <5.1> - <7.1> - <10.2> - <15.3>	3.6 - <5.1> - <7.1> - <10.2> - <15.3>	3.6 - <5.1> - <7.1> - <10.2> - <15.3>	
	Motor tipi	DC motor		DC motor		DC motor		
Motor gücü	kW	0.085	0.085	0.085	0.121	0.121	0.121	
Tahrik mekanizması	Direkt tahrik		Direkt tahrik		Direkt tahrik		Direkt tahrik	
Hava debisi	(Düşük-Orta-Yüksek)							
m ³ /dk	6.0 - 7.5 - 8.5	6.0 - 7.5 - 8.5	7.5 - 9.0 - 10.5	10.0 - 12.0 - 14.0	12.0 - 14.5 - 17.0	13.5 - 16.0 - 19.0		
L/sn	100 - 125 - 142	100 - 125 - 142	125 - 150 - 175	167 - 200 - 233	200 - 242 - 283	225 - 267 - 317		
cfm	212 - 265 - 300	212 - 265 - 300	265 - 318 - 371	353 - 424 - 494	424 - 512 - 600	477 - 565 - 671		
Ses basıncı düzeyi (Sağır odada ölçülmüştür)	*2 *5 *7 *2 *6 *7	(Düşük-Orta-Yüksek)						
dB<A>	21.0-25.0-27.0	21.0-25.0-27.0	23.0-27.0-30.0	23.0-28.0-31.0	24.0-31.0-34.0	27.0-31.0-35.0		
18.0-22.0-24.0	18.0-22.0-24.0	20.0-24.0-27.0	20.0-25.0-28.0	21.0-28.0-31.0	24.0-28.0-32.0			
Hava filtresi	PP bal peteği dokuma							
Bağlanabilir dış ünite	R32, R410A CITY MULTI							
Soğutucu akışkan boru çapı	Liit	mm (in.)	6.35 (1/4) Kaynaklı	6.35 (1/4) Kaynaklı	6.35 (1/4) Kaynaklı	6.35 (1/4) Kaynaklı	9.52 (3/8) Kaynaklı	
Gaz	mm (in.)	12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	12.7 (1/2) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	
Drenaj boru çapı	mm (in.)	O.D.32 (1-1/4")						
Opsiyonel parçalar	Filtre kutusu	PAC-KE91TB-E		PAC-KE91TB-E		PAC-KE92TB-E		

		PEFY-M71VMA-A	PEFY-M80VMA-A	PEFY-M100VMA-A	PEFY-M125VMA-A	PEFY-M140VMA-A	
Güç kaynağı		1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz	1-faz 220-230-240 V 50 Hz	
Soğutma kapasitesi (Nominal)	*1 kW	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0	
	*1 BTU/s	27,300	30,700	38,200	47,800	54,600	
*2 Çekilen güç	kW	0.080	0.080	0.142	0.199	0.208	
	A	0.60-0.57-0.55	0.60-0.57-0.55	1.01-0.97-0.93	1.29-1.23-1.18	1.40-1.34-1.28	
Isıtma kapasitesi (Nominal)	*3 kW	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0	
	*3 BTU/s	30,700	34,100	42,700	54,600	61,400	
*2 Çekilen güç	kW	0.078	0.078	0.140	0.197	0.206	
	A	0.60-0.57-0.55	0.60-0.57-0.55	1.01-0.97-0.93	1.29-1.23-1.18	1.40-1.34-1.28	
Dış gövde		Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac	Galvanize çelik sac	
Dış gövde boyutları YxGxD		mm 250 x 1,100 x 732	mm 250 x 1,100 x 732	mm 250 x 1,400 x 732	mm 250 x 1,400 x 732	mm 250 x 1,600 x 732	
in.		9-7/8 x 43-5/16 x 28-7/8	9-7/8 x 43-5/16 x 28-7/8	9-7/8 x 55-1/8 x 28-7/8	9-7/8 x 55-1/8 x 28-7/8	9-7/8 x 63 x 28-7/8	
Net ağırlık		kg (lbs)	30 (67)	30 (67)	37 (82)	38 (84)	
Isı değiştirici		Çapraz akışlı, Bakır boru & Alüminyum kanatçık					
FAN		Sirocco fan x 2		Sirocco fan x 3		Sirocco fan x 3	
*4	Yüksek basınç koruması	Pa	40 - <50> - <70> - <100> - <150>	40 - <50> - <70> - <100> - <150>	40 - <50> - <70> - <100> - <150>	40 - <50> - <70> - <100> - <150>	40 - <50> - <70> - <100> - <150>
	mmH ₂ O	4.1 - <5.1> - <7.1> - <10.2> - <15.3>	4.1 - <5.1> - <7.1> - <10.2> - <15.3>	4.1 - <5.1> - <7.1> - <10.2> - <15.3>	4.1 - <5.1> - <7.1> - <10.2> - <15.3>	4.1 - <5.1> - <7.1> - <10.2> - <15.3>	4.1 - <5.1> - <7.1> - <10.2> - <15.3>
	Motor tipi	DC motor		DC motor		DC motor	
	Motor gücü	kW	0.121	0.121	0.300	0.300	0.300
Tahrik mekanizması	Direkt tahrik		Direkt tahrik		Direkt tahrik		
Hava debisi	(Düşük-Orta-Yüksek)						
m ³ /dk	14.5 - 18.0 - 21.0	14.5 - 18.0 - 21.0	23.0 - 28.0 - 32.0	28.0 - 34.0 - 37.0	29.5 - 35.5 - 40.0		
L/sn	242 - 300 - 350	242 - 300 - 350	383 - 467 - 533	467 - 567 - 617	492 - 592 - 667		
cfm	512 - 636 - 742	512 - 636 - 742	812 - 989 - 1,130	989 - 1,201 - 1,306	1,042 - 1,254 - 1,412		
Ses basıncı düzeyi (Sağır odada ölçülmüştür)	*2 *5 *7 *2 *6 *7	(Düşük-Orta-Yüksek)					
dB<A>	25.0-31.0-34.0	25.0-31.0-34.0	30.0-35.0-38.0	34.0-38.0-40.0	33.0-37.0-40.0		
22.0-28.0-31.0	22.0-28.0-31.0	27.0-32.0-35.0	31.0-35.0-37.0	30.0-34.0-37.0			
Hava filtresi	PP bal peteği dokuma						
Bağlanabilir dış ünite	R32, R410A CITY MULTI						
Soğutucu akışkan boru çapı	Liit	mm (in.)	9.52 (3/8) Kaynaklı	9.52 (3/8) Kaynaklı	9.52 (3/8) Kaynaklı	9.52 (3/8) Kaynaklı	
Gaz	mm (in.)	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	15.88 (5/8) Kaynaklı	
Drenaj boru çapı	mm (in.)	O.D.32 (1-1/4")					
Opsiyonel parçalar	Filtre kutusu	PAC-KE93TB-E		PAC-KE94TB-E		PAC-KE95TB-E	

- Not:**
- Nominal soğutma şartları
İç Ortam: 27°C/81°F (81°F/66°F), Dış Ortam: 35°C/95°F (95°F/59°F)
Boru uzunluğu: 7.5m (24-9/16ft.), Kot farkı: 0m (0ft.)
 - Fabrika ayarlarındaki cihaz dışı statik basınç değerlerinde ölçülen değerlerdir.
 - Nominal ısıtma şartları
İç Ortam: 20°C/68°F (68°F/43°F), Dış Ortam: 7°C/45°F (45°F/43°F)
Boru uzunluğu: 7.5m (24-9/16ft.), Kot farkı: 0m (0ft.)
 - Fabrika ayarlarındaki hava debisi ve cihaz dışı statik basınç değerleri -> işaretleri olmadan gösterilmektedir.
Hava debi aralıkları için teknik kitaptaki (datbook) cihaz dışı statik basınca bağlı fan karakteristik eğrilerine bakınız.
 - Sağır odada 1mt giriş kanalı ve 2mt üfleme kanalı bağlı iken ünitenin 1,5mt altından ölçülmüştür.
 - Sağır odada 2mt giriş kanalı ve 2mt üfleme kanalı bağlı iken ünitenin 1,5mt altından ölçülmüştür.
 - Ses basınç seviyesi JIS standartlarındaki yöntemler ile ölçülmüştür.
* R32 yanıcıdır ve uygulamada mutlak sınırları bulunmaktadır.

Detaylar için teknik kitap (datbook) montaj kısıtlamaları bölümüne bakınız.
* Montaj detayları, kanal bağlantıları, elektrik bağlantıları, güç kaynağı vb konular montaj kılavuzunda yer almaktadır.
* Geliştirme faaliyetleri çerçevesinde, bahsi geçen özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.
* M20 veya M25 iç üniteler kullanıldığında, maksimum bağlanabilir iç ünite sayısı kısıtlanmaktadır. Detaylar için tabloya bakınız.

		Dış Ünite	(E)M200	(E)M250	(E)M300
Bağlanabilir İç Ünite	M20 veya M25 olmayan kombinasyonlar	1-20	1-25	1-30	
	M20 veya M25 olan kombinasyonlar	1-8	1-10	1-12	